

## ⑫ 公開実用新案公報(U)

昭62-201850

① Int. Cl.<sup>4</sup>

G 06 F 3/02  
3/16  
15/20  
G 10 L 5/00

識別記号

3 6 0  
3 3 0  
3 0 1

庁内整理番号

D-8724-5B  
A-7341-5B  
T-7218-5B  
8522-5D

④ 公開 昭和62年(1987)12月23日

審査請求 有 (全1頁)

⑨ 考案の名称 キー入力による音声出力装置

⑩ 実 願 昭61-91074

⑪ 出 願 昭61(1986)6月14日

⑫ 考 案 者 鈴 木 弘 志 長野県小県郡丸子町中丸子1123番地1  
⑬ 考 案 者 岡 田 良 明 上田市大字上田2577番地  
⑭ 出 願 人 鈴 木 弘 志 長野県小県郡丸子町中丸子1123番地1  
⑮ 出 願 人 岡 田 良 明 上田市大字上田2577番地  
⑯ 代 理 人 弁理士 宮下 正彦

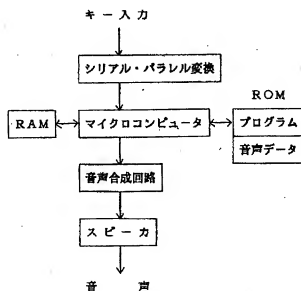
⑰ 実用新案登録請求の範囲

ワープロ、パソコン、およびコンピュータ端末装置において、キーボードより入力される文字、数字、記号等をそれぞれに対応する音声に変換して音声出力部より出力するようにしたことを特徴

とするキー入力による音声出力装置。

図面の簡単な説明

図はこの考案に係るキー入力による音声出力装置の一実施例を示すブロック図である。



**Japanese Unexamined Utility Model Publication  
No. 201850/1987 (Tokukaishou 1987-201850)**

A. Relevance of the Above-identified Document

The following is a partial English translation of exemplary portions of non-English language information that may be relevant to the issue of patentability of the claims of the present application.

[Claims]

An audio output device which functions in relation to a key-input operation, characterized in that a character, a number, a symbol, or the like having been input by a key-input operation via a keyboard of a word processor, a personal computer, or a computer terminal device is converted into a corresponding sound, and said sound is output from an audio output section of said audio output device.